



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Session de questions & réponses

Veillez saisir vos questions dans la boîte à questions. Nous ferons de notre mieux pour répondre à toutes vos questions. Si nous ne le faisons pas, n'hésitez pas à envoyer un email à Marion Marigo (marion.marigo@undp.org)

Questions générales sur le UN Biodiversity Lab	1
Accéder aux projets nationaux	3
Données	9
Période de mise à jour des données	9
Résolution des données	10
Données des projets appuyés par la NASA	11
Types particuliers de données	12
Télécharger des données du UN Biodiversity Lab	19
Visualiser les données et faire des analyses sur le UN Biodiversity Lab	22
Problèmes techniques	24
Formations & ressources	26

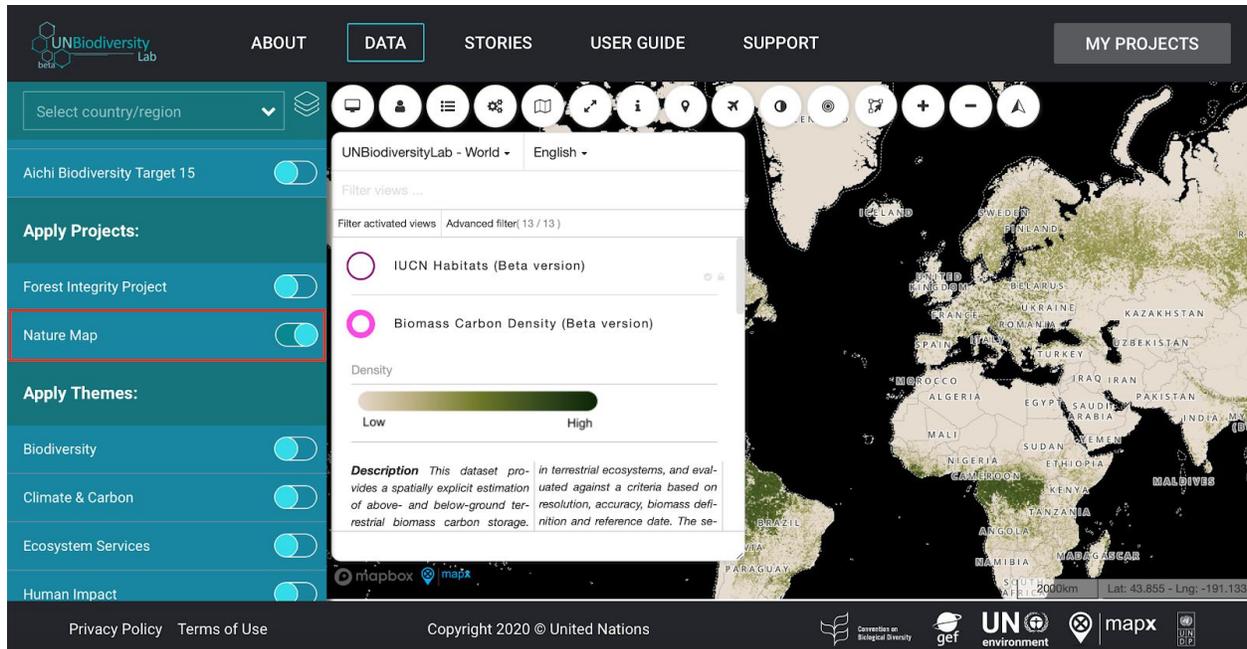
Questions générales sur le UN Biodiversity Lab

Question 1: Quelle est la différence entre UN Biodiversity Lab et Nature Map?

Réponse 1: L'initiative Nature Map développe une carte mondiale intégrée de la biodiversité, du stockage du carbone et d'autres dimensions de la nature en consolidant et en fournissant des données provenant de nombreuses sources. La version provisoire de ces cartes est disponible dans le UN Biodiversity Lab. Cliquez simplement sur le bouton "Nature Map", puis sélectionnez la couche que vous souhaitez voir. Nous travaillons activement avec l'équipe de Nature Map pour explorer comment les cartes des services écosystémiques peuvent aider les pays à respecter leurs priorités en matière de nature, de climat et de développement durable.



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable
24 mars, 31 mars et 7 avril



Question 2: J'aimerais que vous me disiez si le UN Biodiversity Lab va être intégré dans QGIS ?

Réponse 2: Il n'est pas prévu de créer un plugin UN Biodiversity Lab pour QGIS. QGIS est un super projet construit par la communauté et réactif aux utilisateurs, mais il n'y a pas de fonctionnalité analytique directe que UN Biodiversity Lab pourrait apporter en plus de la fonctionnalité et des plugins de base QGIS actuels et en expansion.

Les données du UN Biodiversity Lab sont alimentées par MapX, qui est construit autour d'une application R Shiny. Vous pouvez voir le code source de MapX [ici](#). Les données qui ont été compilées pour la visualisation et la diffusion dans le UN Biodiversity Lab sont souvent sous licence ouverte, ce qui signifie que vous êtes les bienvenus pour explorer et partager tout ce que vous trouvez sur le site Web.

Si vous souhaitez accéder aux données et les télécharger pour les utiliser dans QGIS, vous pouvez les télécharger pour les utiliser dans votre QGIS de bureau (ou ArcGIS ou tout autre logiciel SIG de bureau).

Question 3: Si les pays ont déjà soumis leur sixième rapport national, peuvent-ils toujours charger des bases de données cartographiques ?



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Réponse 3: Oui! Le UN Biodiversity Lab est bien sûr toujours pertinent pour les pays afin de poursuivre la mise en œuvre de leur SPANB et de remplir leurs engagements envers d'autres conventions de Rio, le Programme 2030 et les ODD. La semaine prochaine, nous discuterons de l'utilisation potentielle future du laboratoire des Nations Unies sur la biodiversité - restez à l'écoute!

Question 4: Puis-je utiliser le UN Biodiversity Lab pour explorer l'interaction entre les cibles des ODD ?

Réponse 4: Le UN Biodiversity Lab a été initialement conçu pour soutenir les pays dans leurs engagements envers la Convention sur la diversité biologique. Cependant, nous souhaitons vraiment étendre cette priorité pour aider les pays à réaliser le Programme de développement durable à l'horizon 2030 et ses objectifs de développement durable (ODD), la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques et la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification. Nous travaillons avec un certain nombre de pays pilotes pour identifier et hiérarchiser les actions basées sur la nature pour protéger, gérer et restaurer les zones naturelles qui peuvent contribuer aux priorités nationales clés, y compris pour les ODD. Vous pouvez également basculer sur le thème « socio-économique » pour voir les données que nous avons actuellement sur le UN Biodiversity Lab liées au développement durable. Rejoignez-nous la semaine prochaine pour en savoir plus sur ce travail !

Question 5: Existe-t-il une API qui peut être utilisée pour extraire les données pour la visualisation dans le secteur universitaire ou privé ?

Réponse 5: La plateforme est actuellement un iframe diffusant les cartes que vous voyez à partir de la plateforme MapX. La prochaine itération du site sera basée sur une API pour permettre de meilleures connexions avec les fournisseurs de données et autres sites Web connexes. La plateforme est animée par MapX, qui est construit en utilisant R Shiny. Vous pouvez voir le code source [ici](#).

Accéder aux projets nationaux

Question 6: Peut-on ouvrir un projet pour un pays développé (OCDE) ?

Réponse 6: Oui. Nous priorisons généralement les demandes de projets privés pour les utilisateurs des Nations Unies et du gouvernement. Cependant, nous sommes toujours ouverts à de nouveaux cas d'utilisation! Veuillez nous contacter Scott



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable
24 mars, 31 mars et 7 avril

Atkinson (scott.atkinson@undp.org) et Annie Virnig (anne.virnig@undp.org) pour explorer cette option. Le UN Biodiversity Lab a été initialement créé dans le cadre du soutien du PNUD et d'ONU Environnement aux pays qui sont éligibles pour recevoir un financement du [Fonds pour l'environnement mondial \(FEM\)](#). Le FEM a été créé à la veille du Sommet de la Terre de Rio de 1992 pour aider à résoudre les problèmes environnementaux les plus pressants de notre planète. Le projet a aidé 137 pays en développement, à revenu intermédiaire et de petites îles à terminer leur sixième rapport national à la Convention sur la diversité biologique (CDB). Ces 137 pays ont reçu une gamme de soutien au renforcement des capacités et l'accès à des projets nationaux privés où ils pouvaient télécharger leurs données nationales dans le UN Biodiversity Lab. Vous n'avez pas besoin d'avoir un projet national privé pour accéder et utiliser le UN Biodiversity Lab.

Question 7: Pourquoi je ne trouve pas mon pays dans la liste des pays ?

Réponse 7: Si vous ne trouvez pas votre pays dans la liste sous « Mes projets », il se peut que votre pays ne fasse pas partie des 137 pays initialement soutenus par le PNUD et PNUE. Ne vous inquiétez pas! Vous pouvez toujours accéder à toutes les données disponibles sur votre pays sur la partie publique du site. Sélectionnez simplement votre pays dans la barre de gauche :

The screenshot shows the UN Biodiversity Lab interface. The 'DATA' tab is selected, displaying a world map with a legend for 'Human Footprint 1993 (Terrestrial)' and 'Human Footprint 2009 (Terrestrial)'. A sidebar on the left allows users to select a country/region from a dropdown menu. The interface includes navigation tabs (ABOUT, DATA, STORIES, USER GUIDE, SUPPORT, MY PROJECTS), a search bar, and a footer with logos for the Convention on Biological Diversity, UN Environment, and mapbox.



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable
24 mars, 31 mars et 7 avril

Les téléchargements de données sont basés sur les restrictions d'utilisation fournies par les fournisseurs de données d'origine, et vous pouvez télécharger en suivant le processus que Scott a parcouru aujourd'hui. Les 137 pays que nous avons mentionnés la semaine dernière sont ceux qui ont reçu le soutien du PNUD et du PNUE pour préparer leurs sixième rapports nationaux à la Convention sur la diversité biologique, ou CDB, qui sont éligibles pour recevoir un financement du Fonds pour l'environnement mondial (FEM). Cela comprend 137 pays en développement, à revenu intermédiaire et petits États insulaires. Ces 137 pays ont reçu une gamme de soutien au renforcement des capacités et l'accès à des projets nationaux privés où ils pouvaient télécharger leurs données nationales sur UN Biodiversity Lab. Vous n'avez pas besoin d'avoir un projet national privé pour accéder et utiliser UN Biodiversity Lab.

Si vous travaillez avec l'ONU ou le gouvernement dans l'un des 137 pays, vous pouvez demander l'accès à votre projet national en cliquant sur l'onglet mes projets.

The screenshot shows the UN Biodiversity Lab website. The navigation bar includes 'ABOUT', 'DATA', 'STORIES', 'USER GUIDE', 'SUPPORT', and 'MY PROJECTS' (highlighted with a red box). The main content area displays a 'List of projects' modal. The modal title is 'List of projects' and it contains the text: 'Click on a project name to access it. If you are not member of a project, you can ask to join it by clicking the join button'. Below this is a search bar and a list of projects:

Project Name	Member	Publisher	Administrator
UNBiodiversityLab - Bahrain	Member	Publisher	Administrator
UNBiodiversityLab - MOCUPP	Member	Publisher	Administrator
UNBiodiversityLab - Paraguay <i>UN Biodiversity Lab Project for Paraguay</i>	Member	Publisher	
UNBiodiversityLab - Scotlandia <i>The test playground for the People's Superdemocratic Republic of Scotlandia</i>	Member		

At the bottom of the modal is a 'Close' button. The footer of the website includes 'Privacy Policy', 'Terms of Use', 'Copyright 2020 © United Nations', and logos for 'Convention on Biological Diversity', 'gef', 'UN environment', 'mapx', and 'UN DP'.

Si vous travaillez avec l'ONU ou le gouvernement en dehors de ces 137 pays, nous sommes heureux de mettre en place un projet national pour vous. Veuillez contacter Marion Marigo (marion.marigo@undp.org)

Question 8: Il a été dit que le UN Biodiversity Lab ne dispose que de données pour 137 pays, mais dans les diapositives, il est montré des données pour le monde entier



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

(ex, les aires protégées). Pourquoi ? S'agit-il de la quantité de données que nous pouvons télécharger ?

Réponse 8: Toutes les couches de données du côté public de la plate-forme sont des ensembles de données mondiaux, elles ne sont pas limitées à 137 pays. Ils devraient couvrir tous les pays, sauf s'il s'agit de couches telles que les mangroves, qui sont limitées aux pays avec des zones côtières. Les téléchargements de données sont basés sur les restrictions d'utilisation fournies par les fournisseurs de données d'origine, et vous pouvez télécharger en suivant le processus que Scott a parcouru aujourd'hui. Les diapositives PowerPoint fournies ont des gifs intégrés qui vous montrent le processus.

Les 137 pays que nous avons mentionnés la semaine dernière sont ceux qui ont reçu le soutien du PNUD et de l'ONU Environnement pour achever leurs sixième rapports nationaux à la Convention sur la diversité biologique, ou CDB, qui sont éligibles pour recevoir un financement du Fonds pour l'environnement mondial (FEM). Cela comprend 137 pays en développement, à revenu intermédiaire et petits États insulaires. Ces 137 pays ont reçu une gamme de soutien au renforcement des capacités et l'accès à des projets nationaux privés où ils pouvaient télécharger leurs données nationales sur le eUN Biodiversity Lab. Vous n'avez pas besoin d'avoir un projet national privé pour accéder et utiliser le UN Biodiversity Lab.

Si vous travaillez avec l'ONU ou le gouvernement dans l'un des 137 pays, vous pouvez demander l'accès à votre projet national en cliquant sur l'onglet mes projets.



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable
24 mars, 31 mars et 7 avril

Si vous travaillez avec l'ONU ou le gouvernement en dehors de ces 137 pays, nous sommes heureux de mettre en place un projet national pour vous. Veuillez contacter Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org) et Annie Virnig (anne.virnig@undp.org).

Question 9: Pourquoi l'Himalaya en Inde a-t-il la plus grande empreinte ?

Réponse 9: On ne sait pas exactement où le questionnaire se réfère exactement ; la plaine du Gange supérieur a une empreinte humaine (HFP) moyenne très élevée car elle est très fortement peuplée et très fortement modifiée par l'activité humaine, et cela s'étend jusqu'aux contreforts de l'Himalaya. Pour plus d'informations sur les données qui contribuent au calcul de l'HFP et pour explorer les raisons possibles des incohérences rencontrées par l'interrogateur, voir :

Venter, O., Sanderson, E.W., Magrath, A., Allan, J.R., Beher, J., Jones, K.R., Possingham, H.P., Laurance, W.F., Wood, P., Fekete, B.M., Levy, M.A., Watson, J.E.M., 2016. Sixteen years of change in the global terrestrial human footprint and implications for biodiversity conservation. *Nature Communications* 7, 12558.
<https://doi.org/10.1038/ncomms12558>

Question 10: En tant qu'utilisateur, puis-je saisir des données à consulter sur le UN Biodiversity Lab ?



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Réponse 10: Cela est possible si vous faites partie du projet national privé pour votre pays. C'était l'un des principaux objectifs du développement de l'espace privé du projet national : permettre aux pays de télécharger leurs ensembles de données nationaux pour les visualiser et les analyser en combinaison avec les ensembles de données mondiaux disponibles sur le UN Biodiversity Lab. Si vous êtes membre du projet national de votre pays avec les droits d'éditeur, vous pouvez télécharger des données vers votre projet national. Seuls les membres de votre projet national pourront voir ces couches que vous téléchargez.

Si vous avez des données que vous jugez pertinentes à inclure sur la partie publique du site, nous sommes toujours intéressés à avoir des suggestions ! Contactez Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org).

Question 11: Bonjour, pour le Costa Rica, qui est le lien avec vous ?

Réponse 11: Pour le Costa Rica, l'administrateur du projet national est Ana Lucia Orozco (PNUD Costa Rica). Nous travaillons également en étroite collaboration avec Rafael Monge (MINAE) et Cornelia Miller (Laboratorio PRIAS). Si vous souhaitez rejoindre le projet national du Costa Rica, vous pouvez demander l'accès directement en cliquant sur la case Mon projet et en faisant défiler jusqu'au Costa Rica. Alternativement, vous pouvez envoyer Annie Virnig (anne.virnig@undp.org) et envoyer un e-mail avec vos informations, et elle peut explorer la possibilité de vous connecter à l'équipe du Costa Rica.

Question 12: Le Salvador est-il inclus dans ses pays d'analyse ?

Réponse 12: El Salvador est l'un des pays soutenus par le PNUD et le PNUE pour achever leur sixième rapport national. Ce n'est pas l'un des pays pour lesquels les données du projet sur l'intégrité forestière de la NASA sont disponibles. Pour plus d'informations, veuillez contacter Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org) et Annie Virnig (annie.virnig@undp.org).

Question 13: Dans la région méditerranéenne, il me manque trop de pays pour faire une analyse régionale. Serait-il possible d'améliorer les données pour pouvoir les relier à la Convention de Barcelone et aux objectifs d'Aichi dans cette région ?

Réponse 13: Bien sûr. Nous pouvons faire un projet pour la région, et les données pertinentes pourraient être remplies.



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Données

Période de mise à jour des données

Question 14: Quand les cartes sur l'empreinte humaine seront-elles mises à jour ?

Réponse 14: Grande question ! Nous publions actuellement la mise à jour de l'Empreinte Humaine jusqu'en 2013. Il s'agit de la couche actuellement disponible sur le site, mais actuellement uniquement pour certains pays dans le cadre du Forest Integrity Project de la NASA. De plus, nous travaillons avec la National Geographic Society et d'autres partenaires pour faciliter les mises à jour automatiques et rationalisées chaque année à mesure que de nouvelles données deviennent disponibles.

Question 15: Les limites et le nombre d'aires protégées ont été variées dans diverses études et projets, en particulier dans des études mondiales. Dans ce concept, comment ce défi est-il traité ? Bien que le UN Biodiversity Lab utilise les données de la Base de données mondiale sur les aires protégées (WDPA), cela varie selon les sources locales. Quel processus est suivi pour la mise à jour et la validation de l'ensemble de données ?

Réponse 15: Nous travaillons avec et sommes en contact avec des collègues du PNUE-WCMC qui gèrent la WDPA et travaillent à collecter des données auprès des gouvernements. Il s'agit d'un processus juridique officiel, donc les données dont dispose la WDPA sont celles que le gouvernement soumet. Il existe de nombreuses redondances dans la WDPA (la « même » AP peut exister dans plusieurs polygones) et il n'existe parfois aucun enregistrement temporel des changements dans les limites des AP. Mais plus d'informations sur le processus de mise à jour du WDPA et de validation des données peuvent être trouvées sur: <https://www.protectedplanet.net/>

Question 16: À quelle fréquence les données sont-elles mises à jour ?

Réponse 16: Cela dépend de l'ensemble de données. La WDPA, par exemple, est mise à jour en temps réel car elle est mise à jour par le PNUE-WCMC. Les données KBA sont mises à jour au fur et à mesure que les données KBA sont mises à jour sur leur site. D'autres ensembles de données ont des intervalles de mise à jour moins exacts, mais les métadonnées de la couche décrivent toujours de quelle version de l'ensemble de données il s'agit.



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Question 17: Le UN Biodiversity Lab dispose-t-il de données au fil du temps pour voir les changements temporels sur les cartes ou pour effectuer des analyses spatiales et temporelles avec ces données ?

Réponse 17: Cela dépend de la couche de données. Certaines données, telles que l'empreinte humaine et le couvert forestier, sont disponibles à différentes périodes. D'autres ne sont disponibles que pour une période donnée. Nous travaillons pour inclure plus de sources de données qui montrent des changements au fil du temps et / ou peuvent être mises à jour en temps réel. Il est possible de visualiser et d'interroger des ensembles de données vectorielles en fonction des attributs de temps, ainsi que de concevoir des styles de vue en fonction des attributs de temps des données. Pour obtenir plus d'information, contactez Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org).

Résolution des données

Question 18: La plateforme est-elle configurée pour l'analyse à l'échelle continentale ?

Réponse 18: Pour l'instant, la plateforme servait des objectifs nationaux - comme nous l'avons dit, préparant et soumettant le 6NR au CBD. Par conséquent, l'échelle était le niveau national. Maintenant, et pour l'avenir, nous voulons nous assurer que le UN Biodiversity Lab soutient encore plus les pays, et nous serions heureux de prendre en considération d'autres échelles - il peut être continental, mais aussi infranational.

Ce sont des idées dont nous discutons, et nous aimons toujours entendre davantage de nos utilisateurs et de leurs besoins. N'hésitez pas à entrer en contact avec notre planificateur spatial Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org) pour expliquer un peu plus votre situation et la façon dont le UN Biodiversity Lab pourrait soutenir votre travail au niveau régional. A noter : toutes les données du projet sur l'intégrité forestière de la NASA sont disponibles en téléchargement à l'échelle continentale.

Question 19: Où peut-on voir la résolution spatiale de chaque couche ?

Réponse 19: La résolution spatiale des données raster est disponible dans les métadonnées de l'ensemble de données ou décrite dans la description des données.

Question 20: Les données sont-elles au niveau de la population ou de l'espèce ?



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Réponse 20: Les données sur l'aire de répartition de l'UICN sont généralement au niveau de l'espèce et non de la population. Les données des aquamaps sont des données de probabilité d'occurrence.

Question 21: La base de données sur la densité de population est-elle disponible pour le monde entier ? ou uniquement pour les zones incluses dans les pays cibles ?

Réponse 21: Les données démographiques sont mondiales.

Données des projets appuyés par la NASA

Question 22: Le projet sur l'intégrité forestière correspond-il à une analyse de zones qui ne sont en fait que des forêts ou existe-t-il d'autres types d'écosystèmes naturels ?

Réponse 22: Le projet sur l'intégrité forestière de la NASA ne porte que sur les zones de forêts tropicales humides. Le projet s'est initialement concentré sur huit pays pilotes : le Brésil, la Colombie, le Costa Rica, la République Démocratique du Congo, l'Équateur, l'Indonésie, le Pérou et le Viet Nam. Au cours de la dernière année du projet, nous sommes ravis d'intensifier nos activités pour fournir un accès aux données à 21 pays supplémentaires avec des forêts tropicales humides : l'Angola, la Bolivie, le Burundi, le Cambodge, le Cameroun, la République centrafricaine, la Guinée équatoriale, le Gabon, Guyana, le Kenya, la Malaisie, le Nigéria, le Panama, la Papouasie-Nouvelle-Guinée, les Philippines, la République du Congo, le Rwanda, le Soudan du Sud, le Suriname, la Tanzanie, l'Ouganda.

Question 23: Quelle est la résolution spatiale des produits du projet sur l'intégrité forestière de la NASA ?

Réponse 23: La plage d'échelle dépend des données d'entrée utilisées. Pour de nombreux jeux de données, il s'agit de données Landsat et a donc une résolution de 30 mètres. Pour l'empreinte humaine et tous les ensembles de données qui utilisent l'empreinte humaine (par exemple, l'indice d'intégrité structurale de la forêt), la résolution est de 1 kilomètre. Pour plus d'informations, consultez la [brochure du projet](#).

Question 24: Où trouvez-vous les données du projet sur l'intégrité forestière soutenu par la NASA, telles que la connectivité des forêts ?

Réponse 24: Cliquez sur le bouton puis sur « Forest Integrity Project » sous « Apply Projects ». La couche de connectivité forestière est répertoriée ici.



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Types particuliers de données

Question 25: Peut-on accéder à la méthodologie ? Peut-on obtenir des données d'évapotranspiration et quelle méthodologie utilisent-elles ?

Réponse 25: Vous faites référence à la méthodologie pour créer des cartes ? Pour visualiser la méthodologie par les couches de données dans le UN Biodiversity Lab, il y a des informations dans la description et les métadonnées de chaque couche de données disponibles.

Pour l'évapotranspiration, il est recommandé d'aller à la page MODIS par exemple (<https://modis.gsfc.nasa.gov/data/dataproduct/mod16.php>) où ils peuvent être téléchargés mais à une échelle modeste et pas très fine. Vous pouvez également obtenir plus d'informations via le United States Geological Survey à : https://www.usgs.gov/mission-areas/water-resources/science/national-water-census-evapotranspiration?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects

Question 26: Avez-vous des informations sur la diversité fonctionnelle des écosystèmes sur ce portail ?

Answer 26: Il n'existe actuellement aucune donnée sur la diversité fonctionnelle, les espèces ni les écosystèmes.



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Question 27: Vous avez parlé de menaces, incluent-elles des menaces pour la qualité de l'eau ou du sol ?

Réponse 27: Pas explicitement.

Question 28: Avez-vous des données sur les zones de culture récentes ? et sur les pesticides ? Il serait intéressant de combiner les deux pour voir le problème avec l'absence de certaines espèces.

Réponse 28: Malheureusement, non.

Question 29: Est-il possible d'ajouter une grille avec des coordonnées ?

Réponse 29: Le téléchargement d'une grille de coordonnées ne serait pas différent de celui de tout autre jeu de données géospatiales.

Question 30: Est ce que cet outil a la même pertinence pour les petits états insulaires?

Réponse 30: Nous avons travaillé avec de nombreux pays au cas par cas pour répondre à cette question. Nous reconnaissons que souvent de nombreux petits pays ont des données nationales de résolution plus élevée, c'est pourquoi nous avons créé des espaces de travail privés sur le UN Biodiversity Lab pour tous les pays avec lesquels nous travaillons, où ils peuvent télécharger des données de niveau national pour les visualiser et les analyser en combinaison avec couches de données globales.

Nous travaillons également à établir des liens avec des partenaires clés tels que le programme BIOPAMA. Le BIOPAMA développe des hubs régionaux pour stocker des données à plus haute résolution. Nous travaillons pour mieux connecter le BIOPAMA et d'autres institutions qui peuvent offrir des données à plus haute résolution pour les petits pays.

Enfin, notre expert des données spatiales Scott Atkinson est également en mesure de vous conseiller sur les couches de données mondiales qui pourraient être les plus utiles, même dans ces petits pays. N'hésitez pas à le contacter directement à scott.atkinson@undp.org avec vos questions. Il peut vous aider à identifier les meilleures couches de données disponibles en fonction de vos priorités et de vos besoins.



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Question 31: Comment pouvons-nous utiliser le UN Biodiversity Lab pour la conservation marine ?

Réponse 31: Les données des AMP sont extraites directement de la WDPA, mais il est également important de noter que la WDPA n'est aussi à jour que les données que les pays leur fournissent. Il est possible que des aires n'aient pas été soumises à la WDPA ou qu'elles puissent être des aires marines gérées localement qui n'ont pas été incluses.

Question 32: Que sont les mesures de rareté de l'aire de répartition ?

Réponse 32: Les mesures de rareté de l'aire de répartition sont des mesures qui combinent les données d'endémisme et de richesse en espèces. Ce sont des indices qui montrent où les espèces sont très présentes par rapport à la présence au niveau du monde, et mettent en évidence les zones qui ont des proportions relativement élevées d'espèces dans une zone limitée.

Question 33: Y a-t-il des images satellites disponibles sur UN Biodiversity Lab ?

Réponse 33: Nous offrons des cartes de base satellite de Bing. De plus, les données satellite disponibles sur le site ne sont que des tuiles de base RVB des données satellite. Ce ne sont pas les données multispectrales télé-détectées qui sont utiles pour les analyses de télédétection. Dans la plupart des cas, les utilisateurs peuvent accéder à ces mêmes couches à partir des mêmes fournisseurs dans le logiciel Desktop GIS (notez que l'utilisation "normale" est généralement comprise dans l'allocation gratuite - une utilisation plus élevée nécessite généralement des frais par utilisation.)

Question 34: Nous pouvons utiliser des données de télédétection et de données terrestres pour évaluer l'impact des conditions thermiques intérieures et extérieures dans une zone. Existe-t-il des données disponibles pour cela ?

Réponse 34: Landsat possède une bande thermique et est souvent utilisé pour la cartographie des îlots de chaleur urbains. MODIS a également un produit de température. La résolution spatiale peut être un problème, en particulier pour les données MODIS. Le capteur VIIRS peut être utilisé pour les données mondiales sur les villes, qui ont été utilisées comme indicateur indirect des mesures de la population et de l'étendue urbaine. Le centre de données SEDAC de la NASA contient des données sur la population. Veuillez consulter l'outil TRends.Earth de Conservation International qui suit l'étendue urbaine. Voici quelques liens utiles :



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

- Données thermiques Landsat:
<https://landsat.gsfc.nasa.gov/thermal-infrared-sensor-tirs/>
- Il existe également un numéro spécial sur ce sujet:
https://www.mdpi.com/journal/remotesensing/special_issues/UHl_rs
- Données thermiques MODIS:
<https://modis.gsfc.nasa.gov/data/dataproduct/mod11.php>
- Marbre noir VIIRS (veilleuses / population):
<https://viirsland.gsfc.nasa.gov/Products/NASA/BlackMarble.html>
- Centre de données et d'applications socioéconomiques (données démographiques) SEDAC: <https://sedac.ciesin.columbia.edu/>
- Webinaire Trends.Earth:
<https://arset.gsfc.nasa.gov/land/webinars/land-degradation-SDGs19>

Question 35: En ce qui concerne la biodiversité, la richesse en espèces est-elle basée sur tous les taxons ou certains taxons limités (par exemple, les mammifères) ?

Réponse 35: Les cartes de richesse en espèces comprennent des données sur l'aire de répartition des mammifères, des amphibiens et des oiseaux.

Question 36: Est-ce que la plateforme donne accès à des données de télédétection satellitaire pour la détermination des NDVI et NPP, à titre d'exemple ?

Réponse 36: Les données Landsat et MODIS peuvent être utilisées pour des indices de végétation comme le NDVI. MODIS a un produit NDVI et NPP, et vous pouvez utiliser les bandes Landsat pour calculer NDVI. Voici quelques liens utiles :

- Landsat:
https://www.usgs.gov/land-resources/nli/landsat/landsat-normalized-difference-vegetation-index?qt-science_support_page_related_con=0#qt-science_support_page_related_con
- MODIS: <https://modis.gsfc.nasa.gov/data/dataproduct/mod17.php>

Portails de données

- NASA Worldview (MODIS, VIIRS, et bien d'autres liés aux incendies de forêt, aux précipitations, à la qualité de l'air, etc.):
<https://worldview.earthdata.nasa.gov/>
- Recherche Earthdata: <https://earthdata.nasa.gov/>
- Landsat LookViewer: <https://landsatlook.usgs.gov/>
- Land Processus Distributed Active Archive Center (LPDAAC):
<https://lpdaac.usgs.gov/>



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Question 37: Bonjour, travaillant sur les zones humides des parcs culturels algériens, j'aimerais savoir si le UN Biodiversity Lab mettra prochainement sur sa plateforme les shapefiles de la délimitation des sites Ramsar et si le suivi des indices phytoplanctoniques, NDVI et autres indicateurs hydrographiques (températures des eaux superficielles, salinité ...) est possible pour une fine échelle correspondant à des zones humides de l'ordre de 10 à 5 hectares.

Réponse 37: C'est une excellente question et merci pour votre travail ! Nous pouvons vérifier auprès de notre expert des données spatiales Scott Atkinson pour voir si, et c'est le cas, les données dont nous disposons via UN Biodiversity Lab qui pourraient vous aider dans ce travail. Nous pouvons ajouter les suggestions finales à ce document lorsqu'il sera finalisé. N'hésitez pas également à le contacter directement à scott.atkinson@undp.org. Concernant la surveillance des indices phytoplanctoniques, le NDVI et d'autres indicateurs hydrographiques (températures des eaux de surface, salinité) peuvent être utilisés. Vous pouvez trouver plus d'informations sur ces données sur le Centre d'archives actives réparties d'océanographie physique (PO.DAAC) ici :

- <https://podaac.jpl.nasa.gov/SeaSurfaceTemperature>
- <https://podaac.jpl.nasa.gov/SeaSurfaceSalinity>

Les participants sont également encouragés à consulter les précédents webinaires ARSET sur la qualité de l'eau pour plus d'informations sur l'utilisation des données / indices de télédétection pour évaluer les types fonctionnels du phytoplancton.

- Télédétection pour les habitats d'eau douce :
<https://arset.gsfc.nasa.gov/land/webinars/2019-freshwater>
- Télédétection pour les applications côtières et océaniques:
<https://arset.gsfc.nasa.gov/land/webinars/coastal-oceans-2016>

Question 38: Les sources de données de la WDPA sont la télédétection ou les données de terrains ou les deux sont-elles validées par les pays d'origine ?

Réponse 38: Les couches WDPA sont soumises par les gouvernements nationaux au Centre mondial de surveillance de la conservation de l'environnement de l'ONU. Dans la plupart des cas, il s'agit de données de terrain, mais elles peuvent varier selon les pays. Nous vérifierons avec notre expert des données spatiales Scott Atkinson pour vérifier cette réponse, et inclurons toutes les mises à jour dans la version écrite de ces notes.



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Question 39: Je me demande comment nous pouvons utiliser le UN Biodiversity Lab pour créer une carte qui montre l'impact de la production environnementale de tabac au Zimbabwe (les agriculteurs utilisent principalement du bois de feu pour la transformation du tabac).

Réponse 39: Les données sur la perte de forêt pourraient être utiles à la cartographie de cet impact, donc les données sur le couvert forestier mondial, ainsi que l'empreinte humaine.

Question 40: Quelles variables incluez-vous pour faire les cartes de l'empreinte humaine ?

Réponse 40: L'empreinte humaine permet de déterminer l'étendue des modifications humaines sur les habitats naturels. En utilisant huit ensembles de données standardisés pour tout le monde - environnement bâti, densité de population, infrastructures électriques, terres agricoles, prairies, voies ferrées, routes principales et voies navigables - ce paramètre quantifie la pression humaine sur les écosystèmes de la planète. Pour plus d'informations, consultez la [brochure sur le projet sur l'intégrité forestière de la NASA](#).

Question 41: Qu'est-ce qu'une donnée raster ?

Réponse 41: D'une manière générale, c'est une matrice de pixels où chacun a une valeur particulière d'un facteur tel que la température par exemple. Pour des informations de base sur la télédétection, nous vous recommandons d'accéder au cours sur la télédétection à l'adresse:

<https://arset.gsfc.nasa.gov/webinars/fundamentals-remote-sensing>

Question 42: Avez-vous des données sur l'azote ? Ou savez-vous si ces informations sont générées ?

Réponse 42: Non, nous n'en avons pas et n'avons aucune de ces données en temps quasi réel. Voici une excellente ressource pour les données sur le dioxyde d'azote : <https://earthdata.nasa.gov/learn/articles/feature-articles/health-and-air-quality-articles/find-no2-data>

Question 43: Comment puis-je signaler un parc dans le Parc national Alerce Costero n'est pas signalé car il s'agit d'un parc officiel.

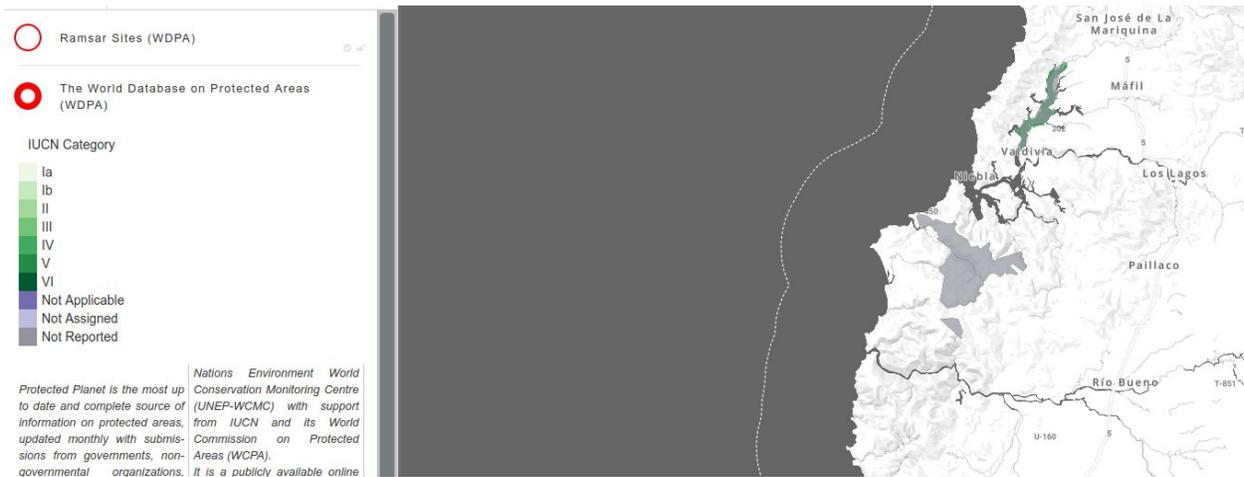
Réponse 43: Les bons contacts au PNUE-WCMC peuvent être trouvés sur <https://www.protectedplanet.net/>. Ou leur e-mail de contact général est



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

protectedareas@unep-wcmc.org. Cependant, el Parque Nacional Alerce Costero est bien dans la WDPA : il n'a pas de catégorie UICN, mais est un parc national désigné (voir image ci-dessous).



Question 44: La base de données contient-elle des informations sur les combustibles forestiers ?

Réponse 44: Sur du bois de chauffage ? Utilisation ou disponibilité ? Il existe des données à ce sujet dans le monde, mais nous ne les avons pas encore ajoutées au UN Biodiversity Lab, mais nous pourrions le faire si vous le souhaitez.

Question 45: À partir de laquelle la définition des risques est utilisée pour déterminer la menace et la vulnérabilité des espèces ?

Réponse 45: Les données sur la richesse en espèces menacées comprennent les espèces de la Liste rouge dont le statut est En danger critique d'extinction, En danger ou Vulnérable. Voir <https://www.iucnredlist.org/resources/redlistguidelines> pour plus de détails.

Question 46: Les données carbone depuis quelle année sont enregistrées ?

Peuvent-elles être utilisées pour l'arpentage des inventaires municipaux et nationaux des gaz à effet de serre ?

Réponse 46: Les différents ensembles de données sur le carbone ont des années de référence différentes. Sur cette dernière question, il serait préférable de s'entretenir avec un expert du stockage, de la cartographie et des inventaires du carbone pour déterminer quelles sont les meilleures pratiques et juridiquement acceptables.



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Question 47: Je voudrais savoir s'il existe des données sur l'utilisation de l'eau, l'état des rivières, les zones d'irrigation et les stations d'épuration ?

Réponse 47: Il n'y en a pas actuellement ; cependant, des données sur les emplacements d'extraction de l'eau en milieu urbain sont disponibles, et la base de données complète de la carte des eaux de la ville est disponible à l'adresse suivante: <https://knb.ecoinformatics.org/view/doi:10.5063/F1J67DWR>

Télécharger des données du UN Biodiversity Lab

Question 48: Est-il possible de télécharger des données globales ?

Réponse 48: Oui. C'est le processus que Scott a démontré dans sa présentation. Vous pouvez télécharger facilement des jeux de données vectorielles à partir du site, en fonction des restrictions d'utilisation imposées aux données par le fournisseur d'origine. Pour télécharger des jeux de données raster, veuillez contacter Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org) et nous pouvons vous aider à le faire !

Question 49: J'apprécie que les couches de données aient des liens vers les publications pertinentes les décrivant dans la littérature évaluée par les pairs - essentielles pour comprendre la nature et les limites des données. Cependant, et bien que ce ne soit pas vraiment un problème pour un utilisateur universitaire aux États-Unis, il semble que certains de ces papiers soient derrière des murs de paiement. Le projet UN Biodiversity Lab prévoit-il de mettre ces articles à la disposition des utilisateurs qui ne sont pas colocalisés avec de gros abonnements de revues institutionnelles ?

Réponse 49: Nous n'avons pas réellement accès à celles-ci au PNUD, mais nous travaillons sur un moyen de fournir ceux qui sont disponibles par le biais de revues en libre accès ou par le biais de prépublications des auteurs. Nous devons faire très attention à respecter les droits d'accès aux articles de revues en tant qu'institution à haute visibilité. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org).

Question 50: Les couches de données peuvent-elles être exportées en tant que fichiers de formes à ouvrir dans des logiciels tels que ArcGIS ?

Réponse 50: La plupart des données, mais pas toutes, peuvent être exportées vers de nombreux formats SIG standard, y compris les géopackes, les fichiers de formes ESRI, Geojson, etc. Nous ne sommes pas autorisés à autoriser le téléchargement de certains



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable
24 mars, 31 mars et 7 avril

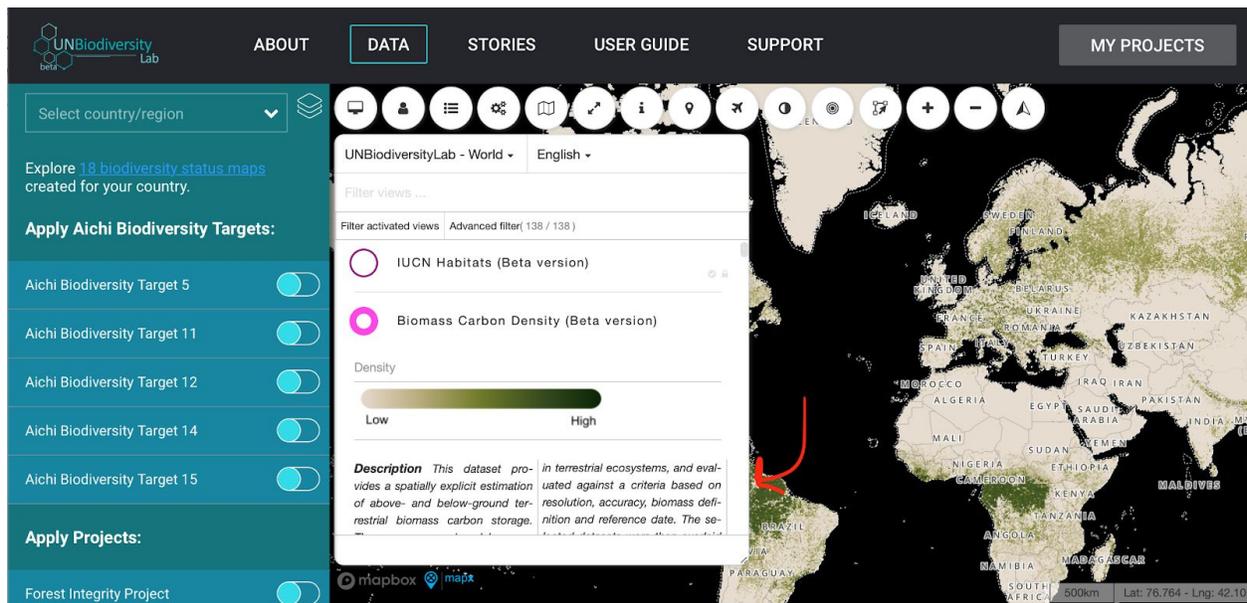
ensembles de données, conformément à nos accords d'utilisation des données avec les fournisseurs de données.

Question 51: Pouvez-vous utiliser les données librement pour des publications scientifiques et des thèses d'étudiants ?

Réponse 51: Toute restriction d'utilisation des données est notée dans la condition de licence des données. Même lorsque les données sont apparemment restreintes, leur utilisation académique est presque toujours autorisée, conformément à la tradition académique et en attribuant pleinement les auteurs des données.

Question 52: Pouvez-vous me donner accès à la recherche d'où vous avez obtenu les données du UN Biodiversity Lab ?

Réponse 52: Ces informations, y compris la citation de la revue à comité de lecture dans laquelle les données ont été publiées, sont disponibles dans la description des données et les métadonnées.



Question 53: Est-il possible de télécharger les données brutes au lieu des seules cartes ? Il peut donc être combiné avec vos propres données ?

Réponse 53: Oui, c'est le processus que Scott a démontré dans sa présentation. Vous pouvez télécharger facilement des jeux de données vectorielles à partir du site, en fonction des restrictions d'utilisation imposées aux données par le fournisseur



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

d'origine. Pour télécharger des jeux de données raster, veuillez contacter Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org) et nous pouvons vous aider à le faire !

Question 54: Les couches de données globales sont-elles disponibles pour téléchargement? (informations sur les données forestières)

Réponse 54: Oui, c'est ce que nous montrons dans la présentation. Vous pouvez facilement télécharger des ensembles de données vectorielles à partir du site, en fonction des restrictions d'utilisation. Pour télécharger des jeux de données raster, contactez Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org) et nous pouvons vous aider à le faire. Pour les données générées par le projet sur l'intégrité forestière de la NASA, si vous pouvez les télécharger pour les 29 pays qui font partie du projet (qui ont des forêts tropicales humides). Pour plus d'informations, consultez [ce document d'instructions](#).

Question 55: Les couches/cartes générées dans ces processus peuvent-elles être utilisées ultérieurement par les géoservices ? Ou uniquement par téléchargement ?

Réponse 55: Les données hébergées sur nos serveurs sont accessibles via les services WMS et WFS, ont été autorisés à le faire par des accords avec nos partenaires fournisseurs de données.

Question 56: Existe-t-il des directives décrivant les champs lors du téléchargement au format SQL ?

Réponse 56: Les utilisateurs peuvent télécharger des données au format SQLite, un format SIG standard (qui est lui-même étendu dans le standard Geopackage : <http://www.geopackage.org/>). Plus d'informations sur la norme SQLite peuvent être trouvées sur : <https://sqlite.org/docs.html>. Cela ne doit pas être confondu avec un format de vidage SQL.

Question 57: Les données sont-elles téléchargées avec des métadonnées (projection, source, etc.), ou doivent-ils être demandés séparément ?

Réponse 57: Les métadonnées sont exportées simultanément au format json.



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Visualiser les données et faire des analyses sur le UN Biodiversity Lab

Question 58: La symbologie vecteur/raster peut-elle être manipulée ? D'autres fonds de carte peuvent-ils être intégrés ?

Réponse 58: La symbologie des couches vectorielles peut être modifiée si vous êtes le propriétaire des données. Nous nous efforçons de permettre aux utilisateurs à la fois de modifier le style des données vectorielles et raster pour améliorer la mappabilité des données lors de l'utilisation de plusieurs ensembles de données. Les utilisateurs peuvent actuellement choisir entre le fond de carte de style Mapbox standard et une vue satellite. Cependant, un nombre presque illimité de styles de fond de carte peut être ajouté à l'aide de tuiles Mapbox (ou autres) définies par l'utilisateur, pour ceux qui voudraient jouer plus.

Question 59: Est-il possible pour nous de créer des cartes en médaillon dans le composeur de cartes ?

Réponse 59: Cette option n'est pas disponible pour le moment.

Question 60: Quelle projection utilisez-vous pour calculer la taille lors de la création d'intersections à l'aide de la boîte à outils ? Géodésique ?

Réponse 60: Les calculs de surface sont effectués à l'aide du géoïde. Cela signifie que dans les coulisses (dans la base de données PostGIS), les géométries (de rabotage) sont converties en zones géographiques.

Question 61: Quelle est la différence entre l'application de thèmes et l'application de filtres dans le catalogue ? Le thème est-il appliqué dans l'ensemble de données choisi et le filtre dans la liste de catalogue ?

Réponse 61: Les thèmes sont des regroupements de données plus importants liés à des objectifs d'Aichi (ABT) particuliers ou à d'autres projets tels que les projets sur l'intégrité forestière de la NASA ou NatureMap. Ce sont des collections frontales vues sur le site Web lui-même. Quand vous filtrez les données du catalogue, ce sont en fait les données de la base de données selon les termes de recherche que vous fournissez ou l'une des étiquettes de collecte de données définies.



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Question 62: Comment le UN Biodiversity Lab est-il correctement cité si une carte qu'il contient est utilisée ?

Réponse 62: Nous recommandons ce format :

Titre [Format]. Données. Nom de la personne qui a créé la carte. Carte générée par le UN Biodiversity Lab. www.unbiodiversitylab.org. (Date d'accès).

Exemple: Mangrove Forest Soil Organic Carbon [PDF]. 2018. Created by James Bond. Map Generated by the UN Biodiversity Lab. www.unbiodiversitylab.org (19 June 2018).

Surtout, si vous n'avez pas inclus l'attribution des couches de données que vous utilisez dans la carte sur la carte elle-même, vous devez vous assurer d'inclure les données d'attribution correctes pour toutes les sources de données utilisées clairement dans la légende de la figure/carte.

Question 63: Comment puis-je rester zoomé sur un pays/une région lors d'un changement d'ensembles de données ? L'écran revient souvent en vue globale lors de cette opération.

Réponse 63: Cela ne devrait plus être qu'un problème avec le site Web et peut être dû au nombre élevé d'utilisateurs. Ça ne devrait pas être le cas.

Question 64: L'analyse peut-elle être effectuée sur des couches raster dans la même application ?

Réponse 64: À ce stade, vous ne pouvez effectuer une analyse des données vectorielles que dans le UN Biodiversity Lab. Nous savons que l'analyse des données raster est un besoin très important, et la deuxième itération du site comprendra la possibilité d'exécuter des statistiques zonales sur les données raster. Nous devrions avoir plus d'informations sur la date de sortie de cette nouvelle version du site dans le mois prochain.

Question 65: Ces couches offertes par le UN Biodiversity Lab peuvent-elles être utilisées dans des programmes gratuits comme QGIS ? Ou plus de programmes statistiques comme Power BI ?

Réponse 65: Les données exportées dans l'un des nombreux formats SIG standard peuvent être utilisées dans tous les logiciels SIG standard, y compris QGIS. De même,



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

de nombreux logiciels statistiques sont capables de lire ces formats de fichiers, ce qui permet une utilisation ultérieure dans l'analyse des données.

Question 66: Utilisez-vous un langage de programmation pour manipuler les couches?

Réponse 66: Les utilisateurs avancés peuvent implémenter des requêtes de base en SQL (Postgres SQL), mais il n'y a actuellement aucune autre capacité pour manipuler des données dans d'autres langages de programmation. Vous pouvez également lui écrire directement pour toute question à scott.atkinson@undp.org.

Question 67: Lorsque les données sont collectées, combien de couches peuvent être visualisées et intersectées ?

Réponse 67: Il est actuellement possible d'exécuter des analyses d'intersection sur jusqu'à 3 couches. Vous pouvez en visualiser autant que vous le souhaitez.

Problèmes techniques

Question 68: J'ai essayé plusieurs fois de m'inscrire mais je n'ai jamais reçu de code. Que me suggérez-vous ?

Réponse 68: Veuillez vérifier votre dossier spam. Le code finit souvent par là ! Vous devriez le recevoir dans les quelques minutes suivant votre inscription. Si vous continuez d'avoir des problèmes, veuillez contacter Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org).

Question 69: Moi je n'arrive pas à accéder à l'interface d'inscription après avoir cliqué sur "About".

Réponse 69: Veuillez cliquer sur « l'onglet données », puis sélectionnez l'icône utilisateur, comme indiqué ci-dessous :



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

The screenshot shows the UN Biodiversity Lab interface. The top navigation bar includes 'ABOUT', 'DATA' (highlighted), 'STORIES', 'USER GUIDE', 'SUPPORT', and 'MY PROJECTS'. On the left, there's a sidebar with 'Select country/region', 'Explore 18 biodiversity status maps created for your country.', and 'Apply Aichi Biodiversity Targets:' with five targets (5, 11, 12, 14, 15) and 'Apply Projects:' with 'Forest Integrity Project'. The main content area shows a 'Login window' with a 'Login window' button and a list of filters: 'Pelagic Provinces of the World (PPOW)', 'IUCN Habitats (Beta version)', 'Biomass Carbon Density (Beta version)', 'Vulnerable Soil Organic Carbon Density (Beta version)', and 'Human Impact on Forests (Beta version)'. The background is a world map with a 500km scale bar. The footer includes 'Privacy Policy', 'Terms of Use', 'Copyright 2020 © United Nations', and logos for 'Convention on Biological Diversity', 'gef', 'UN environment', 'mapx', and 'UNDP'.

Question 70: J'ai reçu mon code et je suis rentrée sur le site... mais je ne vois aucune couche de données ! Des suggestions ?

Réponse 70: Parfois, le site prend un peu de temps à charger, surtout si vous avez une faible bande passante. Veuillez rafraîchir et attendre une minute. Si vous continuez à rencontrer des problèmes, veuillez contacter notre expert des données spatiales Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org), qui peut vous aider à résoudre les problèmes.

Question 71: Un message indique que la plate-forme a dépassé son quota d'utilisateurs simultanés. Quelle est la limite des utilisateurs simultanés et est-ce souvent un problème ?

Réponse 71: Comme le nouveau monde courageux dans lequel nous nous trouvons pendant la pandémie de COVID-19, les chiffres que nous voyons sur la plate-forme sont un nouveau monde courageux pour UN Biodiversity Lab ! C'est la première fois que nous avons ça! Nous appelons cela un test de résistance du système et pouvons nous aider à mieux gérer le trafic Web élevé à l'avenir. Nous rendrons la présentation disponible par la suite et vous pourrez faire l'exercice par vous-même au cours de la semaine prochaine.



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Question 72: Je ne peux utiliser le UNBL que pendant 20 minutes avec le mot de passe fourni. Pourquoi est-ce le cas ?

Réponse 72: A cause du grand nombre de personnes utilisant la plateforme. Si ça continue, contactez-nous, en nous donnant votre emplacement et le navigateur que vous utilisez.

Question 73: Quelles sont les options d'utilisation du UN Biodiversity Lab lorsqu'il n'y a pas d'Internet ?

Réponse 73: Vous avez besoin d'internet. Cependant, nous avons des solutions pour les pays à faible bande passante, mais il faut tout de même un minimum d'internet. Si vous avez un logiciel SIG sur votre ordinateur, vous pouvez télécharger des couches de données d'intérêt et les utiliser dans un environnement hors ligne.

Question 74: Où dois-je trouver l'identifiant qui m'a été envoyé par courrier ?

Réponse 74: Il y aura une boîte qui apparaîtra dès que vous entrez votre e-mail vous demandant le code. Vous devriez le voir immédiatement dès que vous envoyez votre e-mail. Vous verrez la première entrée dans notre [guide de l'utilisateur en ligne](#) "Comment puis-je m'inscrire et me connecter?" pour un GIF animé qui le montre. Si vous continuez d'avoir des problèmes, n'hésitez pas à contacter Scott Atkinson à scott.atkinson@undp.org.

Formations & ressources

Question 75: Je ne vois pas sur la page l'option de télécharger les diapositives de cette troisième présentation d'analyse de base. Allez-vous les partager ?

Réponse 75: La présentation sur les analyses de base est disponible sur la page du webinaire NASA ARSET ici : [anglais](#) | [français](#) | [espagnol](#).

Question 76: Existe-t-il des pièces justificatives ou des articles sur certains produits ? Par exemple l'empreinte humaine ?

Réponse 76: Pour plus d'informations sur les produits de données diffusés par le biais du Projet sur l'intégrité forestière de la NASA, veuillez consulter notre brochure de projet, disponible en [anglais](#), [français](#) et [espagnol](#). Si vous êtes intéressé par les articles évalués par les pairs associés à ce projet et que nous pouvons partager les copies de l'auteur.



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

Pour les articles évalués par les pairs pour d'autres couches de données sur le UN Biodiversity Lab, veuillez consulter la boîte de description des données pour obtenir des informations sur les citations. Si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à contacter Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org).

Question 77: Pourrions-nous avoir accès à l'un d'entre vous pour répondre à des questions après cette formation, sur la gestion du UN Biodiversity Lab ?

Réponse 77: Bien sûr. Veuillez contacter Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org) et Annie Virnig (anne.virnig@undp.org) pour toute question.

Question 78: Pouvez-vous répéter la diapositive où l'e-mail apparaît pour demander les données téléchargées au format Raster ?

Réponse 78: Veuillez contacter Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org) si vous êtes intéressé par le téléchargement de données raster depuis le UN Biodiversity Lab.

Question 79: Les formations qui peuvent être demandées ont-elles un coût ?

Réponse 79: De quelles formations parlez-vous ? Le PNUD a une série de formations enregistrées sur le UN Biodiversity Lab et le NASA Forest Integrity Project qui sont disponibles gratuitement. Veuillez contacter Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org) et Annie Virnig (anne.virnig@undp.org) pour en savoir plus.

Toutes les formations proposées dans le cadre du programme NASA ARSET sont gratuites. Vous pouvez y accéder sur le site Web ARSET ici : <https://arset.gsfc.nasa.gov/>. Nous les avons classés par thème, et vous pouvez trouver toutes les formations liées à la gestion des terres, telles que la classification de la couverture terrestre, la détection des changements, la dégradation des terres et la croissance urbaine, les objectifs de développement durable, etc. sur le site Web spécifique aux terres ici : <https://arset.gsfc.nasa.gov/land>

Question 80: Un membre de mon équipe peut-il être certifié en regardant les vidéos des séances et en faisant les exercices ? Ceci en cas de ne pas pouvoir se connecter pour le moment.

Réponse 80: Malheureusement, nous ne fournissons des certificats d'achèvement qu'aux personnes qui ont participé à tous les webinaires en direct et terminé les devoirs. Cependant, tous les supports de formation et les enregistrements des webinaires sont disponibles sur notre site Web de formation et notre chaîne YouTube.



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir les objectifs nationaux de conservation et de développement durable

24 mars, 31 mars et 7 avril

- <https://arset.gsfc.nasa.gov/land/webinars/un-biodiversity-2020>

Question 81: Je n'ai pas réussi à faire l'exemple de la pratique. Existe-t-il un guide texte ?

Réponse 81: Vous pouvez voir l'exercice et les instructions étape par étape dans le powerpoint d'aujourd'hui sur la page du webinaire NASA ARSET ici : [anglais](#) | [français](#) | [espagnol](#).

Question 82: Y a-t-il un dossier de fréquentation quelque part?

Réponse 82: Le logiciel de webinaire prend votre aide afin que nous puissions fournir des certificats d'achèvement à ceux qui suivent tous les webinaires et terminent la tâche. Si vous êtes intéressé par les informations de vos collègues, nous vous recommandons de copier et coller les présentations de la boîte de discussion pendant le webinaire. Nous ne pouvons pas partager ces informations avec les participants après la formation.

Question 83: Où pouvez-vous avoir de la littérature pour effectuer l'analyse sur les cartes ? Ou quelques exemples de votre interprétation ?

Réponse 83: Oui, nous avons quelques guides techniques sur le [Forum NBSAP](#) ! Il y a quelques exemples d'analyse sur les cartes dans le "Volume 2 : L'utilisation de 18 cartes d'état de la biodiversité dans votre 6RN" vous montrera comment utiliser les données spatiales disponibles au UN Biodiversity Lab pour déterminer l'état de la biodiversité dans votre pays et évaluer vos progrès vers cinq objectifs clés d'Aichi pour la biodiversité. Téléchargez-le [ici](#). Si vous avez plus de questions, contactez Scott Atkinson (scott.atkinson@undp.org).